神州云科
Yunke China



# 神州云科MP-7800B多协议SAN扩展交换机

州云　两个多协　SAN　展交　。　两　型号为 MP7800B 和 MP7840B。

- MP7800B

MP7800B —　型号　一　展交　，　助于　供　常快　、可　和具　基　，　于　复制、备份和　。MP7800B 利　光　和先　FCIP　供　且可　展　平台，　够　以往　快、　地　动　多　。　交　具　多　16 个 8Gb/s　光　口和 6 个 1Gb 以太　(GbE)　口，可在广域　(WAN)　上尽可　应　序性　。它　各　体　和　式，以　当前和　SAN　展　。　供一列可　展、FICON 和 SAN　务，可　常具　性　展和存储　。

- MP7840B

MP7840B —　SAN　展交　光　(FC) 交　、　功　和基于 IP 广域 (WAN)　强大　件　助 IP 光　(FCIP)　发功　于一　。MP7840B　MP7800B FCIP 交　下一代。MP7840B　MP7800B　带宽　。2U MP7840B 具　24 个 16 Gb/s 光　口，以及　于 FCIP　16 个 1/10GbE　口和 2 个 40GbE　口。基　完全填充了 24 个 16 Gb/s　光　SFP。　情况下，1/10GbE 和 40GbE　口不会填充 SFP。　光　型和 WAN　，MP7840B 可以实　多　10 个　FCIP　，且　个　带宽　20 Gbps，　个交　可以　展　40 Gbps　WAN/FCIP 带宽。

神州云科
Yunke China

| 体 | | |
|---|---|---|
| 功 | MP7800B | MP7840B |
| 光 口 | 16 个 口 E、F、M、Ex 和 FL | 24 个光 口 |
| FCIP 口 | 6 个 口 1GbE (VE) | 18 个 口 16 个 1/10GbE 2 个 40GbE |
| 光 性 | 2.125 Gbps 全双工<br>4.25 Gbps 全双工<br>8.5 Gbps 全双工<br>动感 2 Gbps、4 Gbps 和 8 Gbps 口 度 可 择 为固定 口 2 Gbps、4 Gbps 和 8 Gbps 口 匹 | 动感 4 Gbps、8 Gbps 和 16 Gbps 口 度 |
| FCIP 性 | 1 Gbps | 多 10 个 FCIP 且 个 带宽 20 Gbps 个交换 可以扩展 40 Gbps WAN/FCIP 带宽。 |
| ISL 中 | 个 ISL 中 多 8 个 8 Gbps 口 个 ISL 中 度 64 Gbps 在交换 中可以 中 制 | 个 ISL 中 多 8 个 16 Gbps 口 个 ISL 中 度 128 Gbps。 |
| 延 | 700 ns 且 争 8 Gbps 大 MTU 大小带 FCIP 1500 字 以太 据包 | 700 ns 且 争 16 Gbps |

务 别

| | | |
|---|---|---|
| 务 | 分区、动态 径 择 (DPS)、FDMI、增强 (EGM)、帧 定向、 册 态 (RSCN)、可 提交 务 (RCS) 和 名 务器 (SNS) 可 务包括 性 、 、 成 和 ISL 中 | 名 务器 (SNS) 册 态 (RSCN)、NTP、RADIUS、RCS 可 提交 务 、动态 径 择 (DPS)、基于交换 、基于 备 、基于 口 、 损、Brocade 分区、Web 工具、带 QoS 适应 络、扩展 、ISL 中 、Fabric Vision 技术和 扩展。可 务包括 成 (FCR) |
| 许可 | 可以 过许可证密钥启 以下可 扩展功<br>扩展 启 FCIP 中 和 适应 制<br>适应 络 活光 和 FCIP QoS 功<br>MP-7800B 升 许可证 启 所 口、其他 FCIP 和磁带读取/写入 水 以下 适 于带 升 许可证<br>MP7800B 16/6 扩展交换 或 MP7800B 4/2 扩展交换<br>FICON Management Server 控制单元口 (CUP) 持在大型 环境中对交换进行主 控制 | 可以 过许可证密钥启 以下可 扩展功<br>MP-7840B 成 许可证 — 活光 (FCR) 功 。<br>MP-7840B WAN 升 许可证 1 — 将 MP-7840B 基本 FCIP 带宽从 5 Gb/s 升 到 10 Gb/s。<br>MP-7840B WAN 升 许可证 2 — 将 MP-7840B 升 到 40 Gb/s FCIP WAN 带宽。在安装 MP7840B-WU2 型号之前 必须先安装 MP-7840B-WU1 型号。 |
| 光 聚合带宽 | 128 Gbps 16 个 口 个 口 8 Gbps 据 | 384 Gb/s |
| FCIP 聚合带宽 | 6 Gbps 6 个 口 个 口 1 Gbps 据 | 40 Gb/s |

| 接 | | |
|---|---|---|
| 功 | MP7800B | MP7840B |
| 持 软件 | SSH v2、HTTP/HTTPS、SNMP v1/v3、Telnet SNMP FE MIB 、 FC MIB Web 工 具 SMI- S、RADIUS、LDAP | SSH v2、HTTP/HTTPS、SNMP v1/v3、Telnet SNMP FE MIB 、 FC MIB Web 工 具 命令行界面 (CLI) SMI-S、RADIUS、LDAP |
| 安全性 | DH-CHAP 交换 和终 备之 、HTTPS、IPsec、IP 筛 、LDAP、口绑定、RADIUS、基于角色 访问控制 (RBAC)、安全拷贝 (SCP)、安全 RPC、SSH v2、SSL、交换 绑定、受信任交换 | ISL 上 AES-GCM-256 加密、 拟 ISL 上 AES-GCM-256IPsec 加密 (VE_Port)、DH_CHAP 交换 和终 备之 、FCAP 交换 身份验证 符合 FIPS 140-2 L2 标准、HTTPS、IP 筛 、使 IPv6 LDAP、OpenLDAP、 口绑定、 |

| | | |
|---|---|---|
| | | RADIUS、TACACS+、 户定义 基于角色访问控制(RBAC)、安全拷贝 (SCP)、安全 RPC、SFTP、SSH v2、SSL、交换 绑定、受信任交换 |
| 访问 | 包10/100/1000 以太 (RJ-45)、光带内 口 串行 口 (RJ-45) 和一个 USB 口 | 包10/100/1000 以太 (RJ-45)、光带内 口 串行 口(RJ-45) 和一个 USB 口 |
| 物 规格 | | |
| 功 | MP7800B | MP7840B |
| 存储模块 | 存储模块后-前气 1U 19 英寸符合 EIA 标准 后部电源 | 后到前气 2U 19 英寸 符合 EIA 标准 后部电源 |
| 大小 | 宽度 43.2 厘米 17.0 英寸<br>度 4.5 厘米 1.8 英寸<br>深度 64.1 厘米 25.2 英寸 | 宽度 44 厘米 17.3 英寸<br>度 8.6 厘米 3.2 英寸<br>深度 60.9 厘米 24.01 英寸 |
| | 10.9 千克 24.0 磅 带两个电源 备 SFP | 19 千克 42.0 磅 带两个电源 备 SFP |
| 温度 | 工作时 0° C 到 40° C 32° F 到 104° F<br>非工作时 -25° C 到 70° C -13° F 到 158° F | 工作时 0°C 到 40°C 32°F 到 104°F<br>非工作时 -25°C 到 70°C -13°F 到 158° F |

神州云科
Yunke China

信

了 云 信， 代 以下 信公众

州云 （北京） 公司

DC Yunke（Beijing）Technology Co., Ltd.

官 地址：www.yunke-china.com

总 地址：北京市海淀区上地九街 9 号 码 广场

务电话：4006680103

© 云（京） 公 保 一切 利。
公 书 ，任何 位 个人不 、 制 册内 分 全， 不 以任何 传 。

**免**

信 ， 但不 于 关 务、 、产 、 信 。 于 中
不 ， 与 信 别。 ， 信 仅供 ，不 任何 。
云 不 修 上 信， 不 。